Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/839,645	CHARISIUS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Todd Ingberg	2124	

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u></u>					J			<u> </u>
Cla	nim	Deta								
	21111	Date					\vdash			
-	1 Original	7					İ	1		
Final	ij	27			1			ì	ì	
-	Õ	07			1					ΙI
	1	7	┢	f	+	-	+-	\vdash	\vdash	Н
	1 2 3 4	Ť	\vdash	1		 		1		Н
	3						T	1	Τ	
	4				1		Π		l	
	5	\prod						ļ		
	6	Ц			L					
	7	Ц	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	
<u> </u>	8 9 10	4	_	<u> </u>	L.	_	L.	L	<u> </u>	Ц
	9	Ш	L	╙	<u> </u>	L	L	_	_	Ш
	10	4	_	┡	ļ.,	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	Ш
\vdash	11	╢	<u> </u>	-	ـ	⊢	\vdash	├ -	├	\sqcup
	12	H	-	-	 —	├-	\vdash	├-	⊢	\vdash
	13	╫	-	\vdash	╁	1—	\vdash	 -	⊢	Н
 	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	+	_	┢	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash
	16		_	┢	┢	╁	 	╁	├	\vdash
	17	1		┢	╁	╁	H	╁╌	┢	\vdash
	18	+	-		_	一		 	╁╌	H
	19	Ħ			╁╌	 		<u> </u>	\vdash	Н
	20	Ħ		T	\vdash			1		П
	21		_		Τ	T		t	-	П
	22	Т				1				П
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	\prod								
	24									
	25	Ш		<u> </u>					_	Ш
	26	Щ		_	╙		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	27	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	28	Н		⊢	<u> </u>	-	┞	_	_	Ш
	29	┦		⊢	┝	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	H
	31	Н		_		-	⊢	 	_	Н
	32	Н		├	┢	-	┝	_		\vdash
-	33	Н	_	\vdash	\vdash	 		-	⊢	Н
\vdash	34	$ \cdot \cdot $		-	╁	-	\vdash	╁	⊢	H
	35	Ш			 	一	H	\vdash	一	Н
	36	H		\vdash	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	37	Ш					\vdash			H
	38							Γ	Г	П
	39									
	40									
	41	Ш							匚	
	42	Ш				\Box	L			\square
	43	Ш		_	L		_	L	Щ	Ш
	44	$ \mathbf{L} $				Ш	_	Ш	Ш	Щ
	45	H	_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L		Ш
	46			_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u></u>	Щ
	47 48	1	_	_	-	<u> </u>	Ш	Н	<u> </u>	\vdash
	49	H	4	-		-		\vdash	\vdash	\dashv
	50	-	-	_	-	Н		\vdash	\vdash	\dashv
لــــا	JU.	V	ليـــــ		ш	\Box	L			

CI	aim	Τ	_	_		Dat	e.			
	T	10	Т	T	Т	Т	Т	Т	T	Т
=	틸	929	1		1		1	1		1
Final	l ·g	27	Ί		i					
<u> </u>	٦	04	·	1		1		ı		
			L			İ				
	51	7	Γ			\top	Т		1	\Box
	52	T		1	1	\vdash	T	1-	1-	\vdash
—	53	╫	\vdash	+	+-	╁╌	┢╌	╁╌	╁╾	+
	54	++	┢	╁	╁	╁	╀	╂-	⊢	├
	54 55	₩	┡	╀	╀	╄	╄	↓_	 	<u> </u>
<u></u>	55	ш	L	1_	┖	丄	<u> </u>	╙	_	_
	56	Ш			<u> </u>					
	57	ш		1	1		1		1	
	58	П		Т	Ī			Т		
	59	11	T	1	\vdash	1	\vdash	1	1	
	60	++	┢	╁	╁	t	+-	+	t -	┢
-	61	╁╋	⊢	╁	╁	╁╌	╁	⊢	+-	-
	01	₽	\vdash	+-	╀	╀	⊢			\vdash
<u> </u>	62 63	₽	⊢		┼-		<u> </u>	<u> </u>	ــ	<u> </u>
	63	Ц	<u> </u>	丄	_	\perp	Ь.	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	lacksquare
	64	Ш			\perp	\perp	L	L		L
L	65	\prod			1					Г
	66	П		-		Т	Π	T	П	Γ
	67	Ħ	Т	†	t	1-	T	1	\vdash	
—	68	H	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	┢┈	┢	╁	1
	69	H	₩	⊬	⊢	╁	-	┢	╁	-
	09	н	!	↓	┡	₩.	╙	<u> </u>	_	_
	70	Ш	lacksquare	╙	L		<u> </u>	L	L	
	71	Н		L					İ	
	72	П				П	Г			
	73			Г	1	1	T			T
	74	Ħ		T	T	İΤ	\vdash	t	\vdash	\vdash
	71 72 73 74 75	ナ	-	T	\vdash	+-	⊢	╁	\vdash	╁
	76	<u> </u>	-	╁	┢	╁	⊢	├	⊢	├
-	76 77	-		├	├	┾	<u> </u>	├		-
	17	1		ļ	┞_	Ļ	L	<u> </u>		
	78	\Box		<u>L</u>		<u>L</u>	<u> </u>	乚		_
	79				<u></u>					
	80	П	Γ		Г		Г	·		
	81	П					Т			
	82	\sqcap		1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	83	Н	-	+	\vdash	╁		\vdash	+	-
<u> </u>		H	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		⊢–
<u> </u>	84	Н		├-	\vdash	├-	⊢	_	 	<u> </u>
L	85	Ш	L	<u> </u>	Щ	<u></u>	L_	L	乚	<u>L</u> .
<u></u>	86	\coprod		L		L	L	L	L	L
L	87	\prod						_		
	88	П								
	89	H		T	T	1	Г	Т		
-	90	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
		H	⊢	\vdash	├-	┢	⊢	\vdash	┝	\vdash
 -	91	H		├—	 	\vdash	<u> </u>	 	 	L.,
<u> </u>	92	Ш	<u> </u>	! —	<u> </u>	\vdash	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L:	93	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L		
L	94		L	L	L_	Ĺ				
	95							Γ		
	96	Ш		Т	T	_			\vdash	-
	97	Н		\vdash	\vdash	 	\vdash	-		
		HH		├-	\vdash	├-	-	\vdash	Н	-4
	98	Ш		<u> </u>	<u> </u>	⊢-	⊢	\vdash	Щ	Ш
-	99	Щ	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ	
1	100	=		l	ı	1	i l		1 1	

Claim			Date							
	_	4	Π	Γ		Π		Π	Τ	Π
a	Original	29					1			
Final	rig	14	Ì				İ		1	
	0	0-1					l			
-	101	=	-	╁	┢	 	-	╁	┢	\vdash
	102	ī	-	⊢	\vdash	┢	╁╌	+	⊢	
	103	H	┢	-	⊢	⊢	\vdash	H	-	_
-	103	H	-		-	⊢		┼	┢	-
	104 105	Н	├	-	H	├	⊢	├	⊢	-
	106	Н	┝	├-	-	⊢	\vdash	⊢	┝	
	100	Н	_	-		├	┢	⊬	⊢	
	107 108	╫	-			├-	<u> </u>	⊢	⊢	-
	108	H	<u> </u>	ļ		 	┞	<u> </u>	┡	
	109	Н		⊢	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	110	Ш	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	111	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ
	112	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	113	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	114	μ		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u></u>		<u> </u>	Ш
	115 116	\coprod		<u> </u>	<u> </u>	_			L	
	116	\coprod		$oxed{oxed}$	L			\bot	L	ot
	117			L		L		\Box	匚	
	118	$oldsymbol{\perp}$				L	\Box	L		
	119								Г	П
	120	П							Г	П
	121					Γ			Γ	
	122	Т				Г				
	121 122 123 124 125							1		
	124									
	125								-	
	126						\vdash		_	
	127									Н
	126 127 128 129 130	T								Н
$\overline{}$	129	H		\vdash		_	_	\vdash	┢╌	-
$\overline{}$	130					-	┢	Н	\vdash	Н
	131	=	_	_		-	_	\vdash	-	\vdash
	131 132	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	133	Y	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 -		Н
 	13/	HH		Н	_	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	$\vdash\dashv$
 	134 135	H		\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash		Н
-	136	Н	_	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	137	H		H		\vdash	_	\vdash	-	
	137 138	\mathbb{H}		\vdash		\vdash	<u> </u>	 	Ι	\dashv
-	139	H		\vdash		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\dashv
-+	140	Н	_	\vdash		<u> </u>				-
\dashv		Н		\vdash	_	-		-	\vdash	
	141	+		-		_		_	Щ	
	142	44	_	-					-	-
	143	+		\sqcup	_	Щ		Ш	-	_
	144	-	_	_						_
	145	4	_		_			Щ	Щ	_
	146	41	_	_	_			_		_
	147	44		_[
	148	41		_						_
	149			_						
- 1	150		- 1	- 1			1	1		٦



Application No.

O9/839,645

Examiner

Todd Ingberg

Applicant(s)

CHARISIUS ET AL.

Art Unit

2124

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>				J		<u> </u>	Ц_
Cir	nim.	_				<u></u>				
Lie	aim	_	_	г –	1	Dat	e T	_		┰┤
=	Original	929								
Final	<u>.</u>	27			l					H
"-	lδ	64			l					
	454	١,	L	├-	⊢	-	⊢	├_	┞	Н
<u> </u>	151	Y	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	╙	├-	<u> </u>	Н
	152	H	<u> </u>	▙	_	ļ	<u> </u>	↓_	_	
<u> </u>	153 154 155	4	ļ	<u> </u>	_	 _	ļ	┞	_	Ш
⊢ —	154	Ц		<u> </u>	<u> </u>		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н
ļ	155	1	_	ļ	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	156 157	Ц	_	┞	L	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	Ш
	157	Н		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
L	158		_	<u> </u>		L	L.	_	<u> </u>	Ш
	159	Ц	_	L	_	_		L	<u> </u>	Ш
	160	4	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L.	L	Ш
	161	\sqcup	ļ	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	162	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
<u> </u>	163	$\perp \!\!\! \perp$			L	L_	_	_	L.	Ш
<u></u>	164	L	_	L_	<u> </u>	L	_	<u>L</u>	_	Ш
L	165		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	166	Ш	L		L.	<u> </u>		L_	L	Ш
	167	1		_		L	L	<u> </u>	L	Ш
	168	L		L			_	<u> </u>		LJ
	169									
		✓								
	171									
	172									П
	172 173									П
	174									П
	175 176									
	176									
	177									
	178									
	179									
	180					П				
	181					Ī				
	182									\Box
	183									
	184									\Box
	185				i					\Box
	186	\Box								\Box
	187									
	188									\sqcap
П	189			П						\sqcap
	190							П	_	\dashv
	191					П			Г	\dashv
	192							П	\Box	\dashv
	193			П			М	Н	Н	\dashv
	194			\Box				Н	Н	\dashv
\vdash	195	\dashv		\Box		Н	_	\vdash	Н	\dashv
\vdash	196	\dashv		Н	\neg	Н	_	\vdash	Н	\dashv
	197			\vdash		Н	_	\dashv	\vdash	\dashv
	198	\dashv		\vdash	\dashv	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv
 	199		-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
$\vdash \dashv$	200				\dashv	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv
\sqcup	200									

Cla	Claim		Date								
			Γ	Π			Π			Π	
<u>o</u>	Original				ļ				1	1	
Final	rig			j							
	0									}	
	201		┢	_		-	\vdash	\vdash	t	\vdash	
-	202			-	-	┢	 	┢	╁	\vdash	
-	203		-	\vdash		├	\vdash	┢	-	╁	
—	204		-	┢	 	┢	\vdash	\vdash	⊢	╁	
<u> </u>	205		-	┢	⊢	┢	-	├	├	 	
_	206		⊢	├	H	╁	┢	┢	├	├	
			-	├	-	⊢	├-			├-	
-	207		├	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		├	
 	208		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	.	! —	
<u> </u>	209		_	_	<u> </u>	⊢	L	⊢	┝-	├_	
	210			<u> </u>	_			_	L	<u> </u>	
	211		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			
	212		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
-	213		L	_	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>	_	
	214		L		<u> </u>		_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	215			L_	<u> </u>			匚	$oxed{oxed}$	L	
	216			Ĺ	L			L		Ĺ	
	217			L							
	218				Г						
	219					Г					
	220									Т	
	221			Г					Т	\vdash	
	222	_	-						-		
	223			\vdash		\vdash					
	224	-			_			-	_	\vdash	
	225		_		_	\vdash	_	\vdash	\vdash		
	226	_	_		_	\vdash		\vdash	\vdash	_	
	227			_		\vdash	-	├-	\vdash		
	228	_				-		\vdash	┢	<u> </u>	
	229	_			_	\vdash	-	-	-	⊢	
-	230	-		_	_	H		-	_	-	
-	231		_	_	_	-			_	-	
-				_	_	├			_	_	
\vdash	232	-	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	
\vdash	233			_	<u> </u>			Щ	<u> </u>	\vdash	
$\vdash \vdash \vdash$	234	_		\vdash	-	\vdash	ļ.,	<u> </u>	_	Щ	
\vdash	235		_					-		Щ	
	236				L	Щ		$oxed{oxed}$		Щ	
_	237	_		Ь.,	<u> </u>	Ш			_	Щ	
	238	_		_		Щ				Щ	
\vdash	239	_				Ш	Ш		_	Ш	
	240					Щ				Ш	
	241	_				Ш				oxdot	
	242]									
	243										
	244										
	245										
	246	┪	\neg								
	247	\neg	\neg		\neg					\Box	
	248	寸		\neg		\neg	\neg			\exists	
	249	_	\neg	_			\neg	-		_	
	250	一		\neg				\dashv		ᅱ	
\Box	-00	_				!					

Claim		Γ.	Date									
		<u> </u>	T	Τ	Γ.	T	Ť	Π				
Final	Original											
u.	Ö											
	251											
	252	<u> </u>	_	L	_		_	L	L			
	253	_	L	<u> </u>	_	├-	├ -	_	⊢	Н		
<u> </u>	254 255	-	╁	├	-	╁	\vdash	├	├	\vdash		
	256	-	╁	├	\vdash	╁	╁	┢		Н		
	257	H		\vdash	-	t	 			Н		
	258	-	T	T		Τ	1			П		
	259											
	260	_	_	L_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	261	-	₩	├-	\vdash	⊢	├-		L	\vdash		
	262 263	-	-	\vdash	-	├	┢	-	-	\vdash		
\vdash	264	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	265	Т		_	\vdash	T	1	<u> </u>		\vdash		
	266									П		
	267											
	268	L				otacluster	L					
	269		_	_	L	┞	_	_	_	Ш		
	270 271			<u> </u>	_	▙	 	-	┢	Н		
	272	\vdash	-	-		 	-	├─	⊢	Н		
	273	\vdash	\vdash	-	_	-		┝	\vdash	Н		
	274					T	·	\vdash		Н		
	275											
	276	<u> </u>	_									
	277	<u> </u>		ļ	_	_	_	_		Ш		
	278 279			H	_	-	├	-	-	$\vdash\dashv$		
	280	 		-		╁	\vdash	_	-	Н		
	281	\vdash	\vdash	\vdash			-					
	282											
	283											
	284											
	285		ļ	Ш			<u> </u>					
	286 287		H	Щ		\vdash	\vdash		Н	Щ		
	288	—	-	Н	_	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash		
	289	-	_	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		
	290		Н	П		\vdash	Т	Н	Н	Н		
	291											
二	292											
	293	_	Щ	Ц		L		Щ				
	294	_	Щ	Н		_	_	_	\Box	Щ		
	295 296	_	Н		_	Ь.,	Н	-	_	\dashv		
\dashv	297				-		\vdash		\dashv	\dashv		
	298		Н	\dashv	\dashv	Н		\dashv	\dashv	\dashv		
	299		П			П			\exists	\Box		
	300											
					-							